



Manuel d'instructions pour Unité sans fil



Préface

Merci d'avoir acheté l'unité sans fil Vixen.

L'unité sans fil permet de contrôler par radio une monture équatoriale Vixen série SX, une monture équatoriale AXJ et un AXD2 via votre smartphone ou tablette PC (ci-après « smartphone »).

Utilisez ce manuel conjointement avec le manuel fourni pour votre équipement.

Modèles applicables :

SX2, SXD2, SXD2-PFL, SXP, SXP-PFL, SXP2, AXJ (sans encodeurs),

Montures équatoriales AXD2, AXD

Vous utilisez un smartphone (iOS ou Android) et un logiciel d'application dédié (ci-après l'application) nommé STAR BOOK Wireless pour contrôler les montures équatoriales. Vous devez installer l'application sur votre smartphone à l'avance.

L'application SATR BOOK Wireless est disponible sur le site suivant.



STAR BOOK WIRELESS

L'application STAR BOOK Wireless à télécharger gratuitement est disponible pour iPhone et Android. Visitez notre site Web à l'adresse <https://vixen.co.jp>



iOS[®] et App Store[®] sont des marques commerciales d'Apple Inc.

Google Play et son logo sont des marques commerciales de Google LLC.

⊗ Précautions de sécurité

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et suivez les instructions à la lettre.

- Conservez ce manuel à proximité à trouver les réponses rapides aux questions.
 - Les mesures de sécurité indiquées ci-dessous visent à éviter des blessures à vous-même et à d'autres personnes ou à endommager l'équipement. Pour utiliser l'équipement, comprenez correctement le contenu de ce manuel.
-
- ⊗ N'utilisez pas le produit en marchant ou en vous déplaçant, car des blessures peuvent survenir en cas de trébuchement, de chute ou de collision avec des objets.
 - ⊗ Gardez les petits bouchons, les produits déshydratants ou les matériaux d'emballage en plastique hors de portée des enfants, car ils peuvent les étouffer ou les asphyxier.
 - ⊗ N'utilisez pas le produit dans un environnement d'éclaboussures d'eau et ne le manipulez pas avec les mains mouillées. Cela pourrait endommager le produit et provoquer un choc électrique.
 - ⊗ Ne mettez pas l'appareil sous tension en cas de suspicion de condensation interne sur l'équipement comportant des composants électroniques. Cela peut provoquer une panne.
 - ⊗ N'essayez pas de démonter ou de modifier toute partie de l'équipement qui n'est pas expressément décrite dans ce manuel. Cela pourrait endommager le produit et provoquer un choc électrique ou des blessures.
 - ⊗ Veillez à ne pas faire tomber le produit, car cela pourrait provoquer une panne.
 - ⊗ Vixen décline toute responsabilité en cas de dommages causés à la caméra et à d'autres équipements par contact avec le produit en cours d'utilisation.

Manipulation et stockage

- Ne laissez pas le produit à l'intérieur d'une voiture au soleil brûlant, ou dans un radiateur chauffé comme votre c es, en partie dans un radiateur à haute température.
- Lors du nettoyage, n'utilisez pas de solvants organiques tels que des diluants à peinture ou des nettoyants similaires.
- Empêchez le produit d'être exposé à la pluie, aux gouttelettes d'eau, à la rosée, à la boue ou au sable. Si le produit devient sale par des taches générales, essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux humidifié et pressé fermement.
- Pour le stockage, conservez-le dans un endroit sec et sec, à l'abri des rayons directs du soleil. Si le produit présente de la condensation, séchez-le bien dans un endroit ventilé avant de le ranger.

Table des matières

Preface.....	2
Safety Precautions	3
Handling and Storage	4
Before Use	6
Start Procedure	7
I. Installing the App.....	8
II. Setting up the Telescope	8
III. Connecting the Wireless Unit	9
IV. Wi-Fi Connection between Smartphone and Wireless Unit	10
V. Starting up the App	12
Guidance fo Go-To Operation.....	18
I. Locating the Mount	19
II. Setting Home Position	20
III. Alignment.....	21
IV. Go-To Slewing.....	26
Application.....	27
Firmware Update	27
Reset	28
Specifications	29

AVANT D'UTILISER

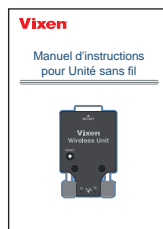
Vérifiez le contenu du paquet

Un package de l'unité sans fil contient les éléments ci-dessous. Vérifiez si tous les éléments sont inclus dans votre boîte.

Pour l'utilisation d'autres produits associés à cet appareil, veuillez consulter les manuels de ces produits.







Unité sans fil



Mode d'emploi
(ce livret)

Procédure de démarrage

I. Installation l'App	Installez l'application STAR BOOK Wireless sur votre smartphone. Reportez-vous aux instructions fournies pour le smartphone pour savoir comment installer l'application.	P8
		
II Configuration du télescope	Configurez le télescope conformément au manuel d'instructions fourni pour votre télescope.	P8
		
III Raccordement de l'unité sans fil	Attachez l'unité sans fil à la monture équatoriale.	P9 - P10
		
IV. Connexion sans fil entre le smartphone et l'unité sans fil	Connectez-vous entre l'unité sans fil et le smartphone à l'aide d'une connexion radio. Pour vous connecter, reportez-vous aux instructions fournies pour le smartphone.	P10 - P12
		
V Démarrage de l'application	Appuyez sur l'icône de STAR BOOK Wireless sur l'écran pour démarrer l'application. Confirmez le fonctionnement fondamental de l'application.	P12 - P16

I. Installation de l'application

Installez l'application STAR BOOK Wireless sur votre smartphone. Reportez-vous aux instructions fournies pour le smartphone pour savoir comment installer l'application.



STAR BOOK WIRELESS

L'application STAR BOOK Wireless à télécharger gratuitement est disponible pour iPhone et Android.

Visitez notre site Web à l'adresse <https://vixen.co.jp>



iOS® et App Store® sont des marques commerciales d'Apple Inc.
Google Play et son logo sont des marques commerciales de Google LLC.

II Configuration du télescope

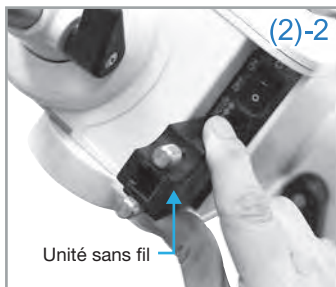
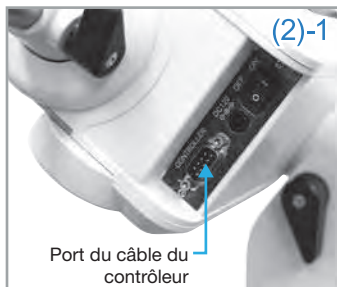
Lisez le manuel d'instructions fourni pour votre télescope en plus de ce manuel.

- (1) Configurez le télescope conformément au manuel d'instructions de votre monture équatoriale Vixen. Si votre support équatorial est fourni avec la manette STAR BOOK TEN ou STAR BOOK ONE, la manette et le câble STAR BOOK fournis ne sont pas nécessaires pour cette configuration.



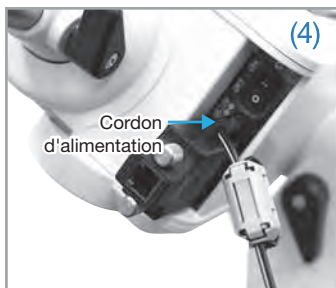
III Connexion de l'unité sans fil

- (2) Branchez l'unité sans fil au port du câble de la manette sur le support équatorial. Branchez l'unité sans fil de manière à ce que l'orientation des connexions puisse être adaptée l'une à l'autre. Branchez-le fermement jusqu'au bout. À ce stade, ne branchez pas le cordon d'alimentation sur le port d'alimentation du support équatorial.



Assurez-vous de brancher l'unité sans fil avant de brancher le cordon d'alimentation. L'unité sans fil risque de tomber en panne si vous la mettez en place alors que le support équatorial est sous tension. Cela évite tout problème lors de l'installation dans un environnement sombre où il est difficile de vérifier visiblement la position de l'interrupteur d'alimentation.

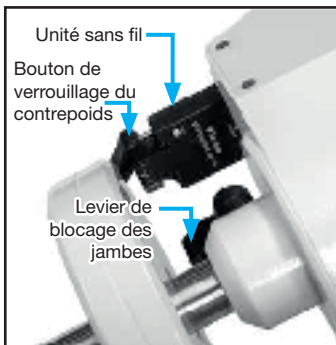
- (3) Fixez solidement l'unité sans fil en serrant les vis fournies.
- (4) Branchez le cordon d'alimentation sur le port d'alimentation du support équatorial.



III Connexion de l'unité sans fil

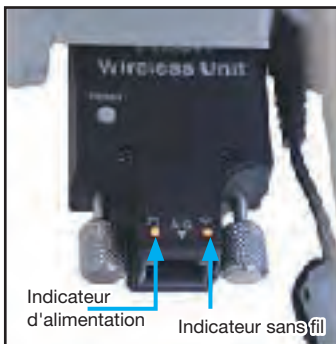
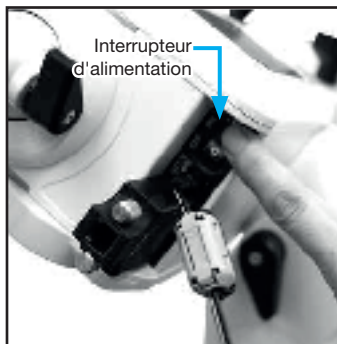
À utiliser avec le support équatorial AXJ, AXD2 ou AXD

Lorsque vous fixez l'unité sans fil au support AXJ, AXD2 ou AXD, veillez à ne pas heurter l'unité sans fil par le contrepois. (La barre de contrepois pivote lorsque vous déplacez le support dans la déclinaison.) Assurez-vous que le contrepois ne se trouve pas à proximité de l'unité sans fil pour éviter les interférences.



IV. Connexion Wi-Fi entre le smartphone et l'unité sans fil

(1) Alimentez la monture équatoriale. Les voyants d'alimentation et de connexion sans fil de l'unité sans fil s'allument en rouge après quelques secondes.



IV. Connexion Wi-Fi entre le smartphone et l'unité sans fil

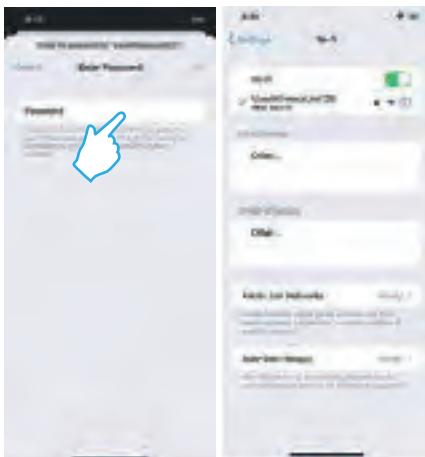
- (2) Ouvrez l'écran de la connexion au réseau sans fil sur le smartphone et choisissez SSID.

Appuyez sur l'unité sans fil Vixen XXXX (les XXXX sont des nombres arbitraires) sur l'écran.



- (3) Appuyez sur le SSID pour accéder à l'écran de saisie du mot de passe.

Entrez le mot de passe initial « 1234567890 » défini à l'usine Vixen. (Le nom du SSID et le mot de passe peuvent être modifiés de manière arbitraire.)



IV. Connexion Wi-Fi entre le smartphone et l'unité sans fil

- (4) Lorsque la connexion est établie avec succès, le voyant sans fil de l'unité sans fil passe à la lumière bleue. Si le voyant reste allumé en rouge, cela signifie que votre connexion a échoué. Recommencez la procédure à partir de (2).



V Démarrage de l'application

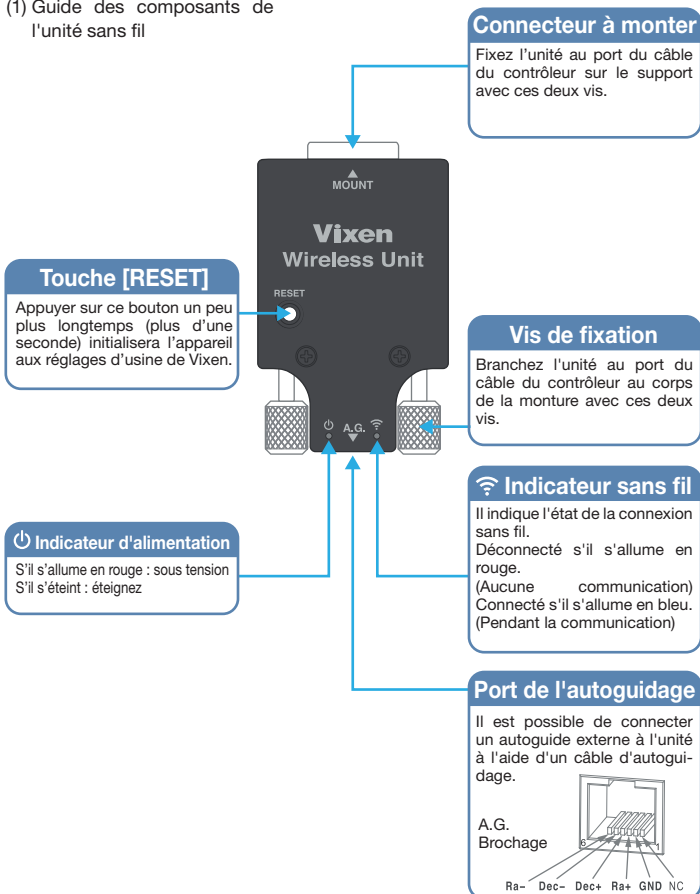
Vérifiez le voyant bleu du voyant sans fil et appuyez sur l'icône « STAR BOOK Wireless » sur le smartphone. Vous êtes maintenant prêt à utiliser le « STAR BOOK Wireless ».



V Démarrage de l'application

Fonctionnement de base 1/Menus à l'écran

(1) Guide des composants de l'unité sans fil



V Démarrage de l'application

(2) Menus et affichages à l'écran

Vous pouvez facilement utiliser le télescope en tapotant et en faisant glisser l'écran avec un doigt.

Note : L'affichage et la disposition des icônes/menus affichés datent de l'époque où Vixen a publié ce manuel. Cela peut changer en fonction de la mise à jour de l'application.

Le contenu peut varier en fonction de la version que vous utilisez.

Mode d'affichage

MODE TELESCOPE :

Le télescope est relié à la cartographie des étoiles. Le télescope suit dans la même direction que la carte des étoiles défile.

MODE GRAPHIQUE

La carte du ciel est indépendante du télescope. On fait défiler la carte du ciel avec un doigt pour la faire défiler. En outre, la carte du ciel est pincée vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour l'agrandir ou la réduire. Vous choisissez un objet cible sur l'écran de la carte du ciel à l'aide de ces gestes du doigt.

Cercles

Marqueur cible (rouge)

Le cercle rouge indique l'emplacement d'un objet que vous avez choisi comme cible.

Cercles cibles (verts)

Les doubles cercles en vert indiquent la direction qui inclut le centre du champ de vision de votre télescope et sa zone adjacente.

Cercles cibles (blancs)

Les doubles cercles en blanc indiquent la direction qui inclut le centre de la carte du ciel et sa zone adjacente.

Sélectionnez des objets

La lune, les planètes, les objets du ciel profond et les étoiles peuvent être choisis par nom ou numéro d'objet dans les menus.

V Démarrage de l'application

Icône de configuration

Appuyez sur cette icône pour afficher les menus afin de déterminer ou de modifier divers paramètres, tels que le mode d'affichage de la carte des étoiles, le sens du défilement ou du glissement de la carte des étoiles, le SSID/le mot de passe, etc.

Aligner

Il indique le nombre d'objets acquis pour l'alignement.

Barre de défilement de zoom

L'agrandissement de la carte des étoiles vous permet d'effectuer des réglages précis. Le mouvement de glissement de la carte des étoiles ralentit lorsque vous zoomez sur la carte du ciel en faisant glisser le bouton de la barre coulissante vers le haut.

★ Sign

Appuyez sur cette icône pour faire apparaître des objets célestes connus situés dans le cercle cible extérieur au centre de l'écran (et au centre de la carte du ciel). Appuyez sur un objet que vous avez sélectionné pour pointer le télescope vers celui-ci. Le ★ panneau passera à ★ << pendant le pivotement du Go-To.

Informations sur l'objet cible

La direction de votre télescope et sa position en coordonnées s'affichent. L'icône du télescope sur la gauche indique l'état du mouvement du télescope (suivi, arrêté, etc.).

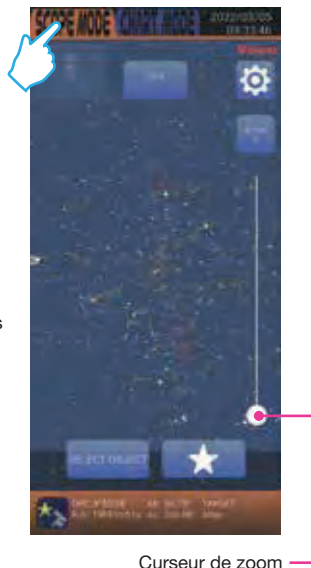


V Démarrage de l'application

Opération de base 2/Déplacer le télescope

En MODE SCOPE, balayez la carte du ciel pour déplacer le télescope dans la même direction en fonction de l'orientation de la carte du ciel. Vous pouvez zoomer et dézoomer sur la carte des étoiles à l'écran à l'aide du curseur de zoom.

La direction du mouvement à l'aide d'un glissement peut être choisie parmi AltAZ ou RA/DEC.



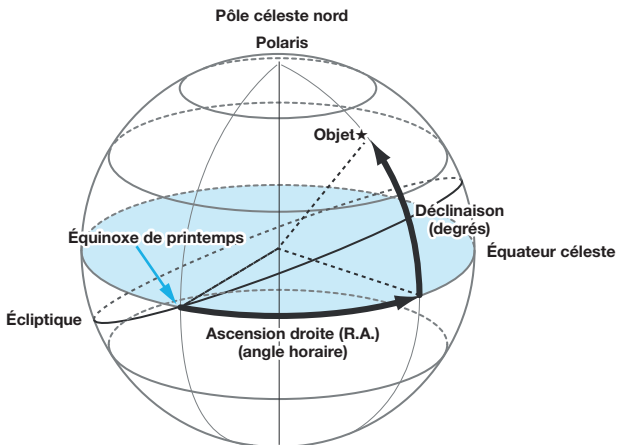
V Démarrage de l'application

Opération de base 3/Go-To Slewing




Le système de navigation céleste mémorise les coordonnées d'un grand nombre d'objets célestes dans la base de données et vous permet de trouver automatiquement l'objet céleste qui vous intéresse. La lune et les planètes brillantes se trouvent facilement dans le ciel nocturne car vous pouvez facilement localiser leurs positions. Cependant, les planètes, les nébuleuses et les amas d'étoiles moins brillants sont sombres et la plupart du temps invisibles à l'œil nu. Même si vous savez où se trouvent ces objets sombres et flous dans le ciel nocturne, il faut souvent du temps et des efforts pour les rechercher. La fonction de pivotement Go-To vous aidera à localiser les objets célestes facilement et rapidement.

Le principe du Go-To Slewing

Il semble que les positions des étoiles les unes par rapport aux autres dans le ciel soient presque fixes en raison de leurs distances extrêmement longues de nous sur la terre. Pour cette raison, les positions de l'étoile sur les sphères célestes peuvent être mesurées sur des cartes d'étoiles à l'aide de coordonnées célestes. L'ascension droite des sphères célestes correspond à la latitude et la déclinaison correspond à l'altitude sur les cartes géographiques. Il est utilisé pour localiser les objets célestes dans le ciel, de la même manière que votre système de navigation automobile.



Conseils pour l'utilisation de Go-To

I. Localisation de la monture	Dirigez la monture vers le nord céleste dans l'hémisphère nord (le sud pour l'hémisphère sud) de sorte que l'axe R. A. sur le mont soit parallèle à l'axe de la sphère céleste dans votre lieu d'observation.	P19
		
II Réglage de la position d'origine	Desserrez les leviers de serrage des axes RA et DEC et déplacez le télescope à la position initiale à la main. Dirigez le tube optique vers l'horizon plein quest dans l'hémisphère Nord (l'horizon plein est dans l'hémisphère Sud) pour le fixer en position initiale.	P20
		
III Aligner le télescope	Vous sélectionnez les étoiles brillantes dans la liste enregistrée dans la base de données pour aligner leurs positions avec le télescope: Plus il y a d'étoiles alignées que vous sélectionnez, centralisées, localisés, les objets cibles se trouveront dans votre champ de vision du télescope.	P21~P26
		
IV. Démarrage Go-To Suivi	Vous choisissez votre cible sur l'écran du application sans fil STAR BOOK pour démarrer votre session d'observation. Bonne observation!	P26

I. Localisation de la monture

Après avoir installé le télescope, localisez la monture SXP2 de sorte que son axe RA pointe vers le pôle nord céleste si vous utilisez le télescope dans l'hémisphère nord. À moins que vous n'ayez l'intention de faire une longue astrophotographie, vous n'avez pas besoin d'aligner précisément l'axe R.A. sur le pôle céleste. Un réglage approximatif fonctionnera bien pour l'observation visuelle. Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au manuel d'instructions fourni pour le support. Lorsque vous utilisez le télescope dans l'hémisphère sud, placez la monture de telle sorte que l'axe RA pointe vers le pôle sud céleste. Et vous définissez l'altitude de la monture comme étant la latitude de votre site d'observation.

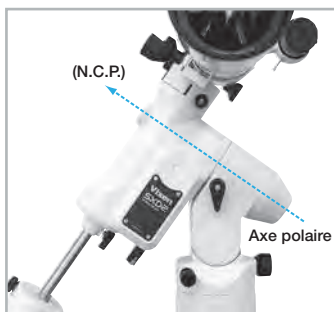
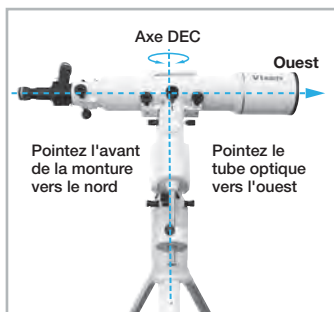


II Réglage de la position d'origine

Desserrez les freins de verrouillage R.A. et Déclinaison sur la monture et positionnez le tube optique du télescope de manière à ce qu'il pointe vers l'ouest et soit de niveau. Il est possible de faire suivre le télescope à l'aide de l'application STAR BOOK Wireless sur un smartphone.

L'application STAR BOOK Wireless fonctionne pour faire correspondre la position pointée par le télescope aux coordonnées célestes mémorisées dans l'application en fonction des informations sur le lieu, la date et l'heure enregistrées par le smartphone. Cela implique que vous avez terminé le premier alignement à ce stade. De ce fait, vous serez probablement en mesure de pointer le télescope dans la direction de l'objet céleste que vous souhaitez voir ensuite. (Si la position initiale est précise, l'objet cible peut être capturé au moins quelque part dans le champ de vision de votre viseur.)

Reportez-vous aux dessins ci-dessous pour savoir comment le télescope est réglé en position initiale.



Lorsque vous fixez la position du tube optique, serrez les leviers de serrage RA et DEC de la monture. Après cela, ne touchez pas les freins de verrouillage jusqu'à ce que vous ayez terminé votre observation.

La position initiale est la première position de votre télescope qui permet de décider d'une orientation réussie du Go-To. Nous vous recommandons de définir la position initiale aussi précisément que possible.

III Alignement

L'alignement consiste à faire correspondre les informations sur la position acquises à partir des coordonnées célestes avec la position des étoiles que vous voyez réellement sur une base individuelle.


Comme le premier alignement obtenu à partir de la position initiale n'est pas très précis, le pivotement automatique risque de ne pas fonctionner correctement.

Le processus d'acquisition de l'alignement est appelé « alignement » dans ce manuel. Les alignements acquis sont comptés par le nombre comme un point, deux points, etc.

Commencer l'alignement

- (4) Lancez l'application STAR BOOK Wireless sur l'écran de votre smartphone. Le message « Pointez le télescope vers l'horizon ouest » apparaît à l'écran après un court instant. Mettez le télescope en position initiale. Si vous utilisez la monture avec les mêmes paramètres que lors de votre dernière session d'observation, choisissez **Utiliser le dernier réglage de la monture**. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez la monture pour la première fois et lorsque vous avez déplacé le télescope. Appuyez sur **Suivant** pour continuer.



Si vous devez régler les paramètres initiaux en détail, validez **Réglage initial** pour ouvrir le menu de réglage initial. Vous pouvez toujours accéder au menu de réglage initial en appuyant sur l'icône Configuration  pendant que vous affichez les cartes du ciel.

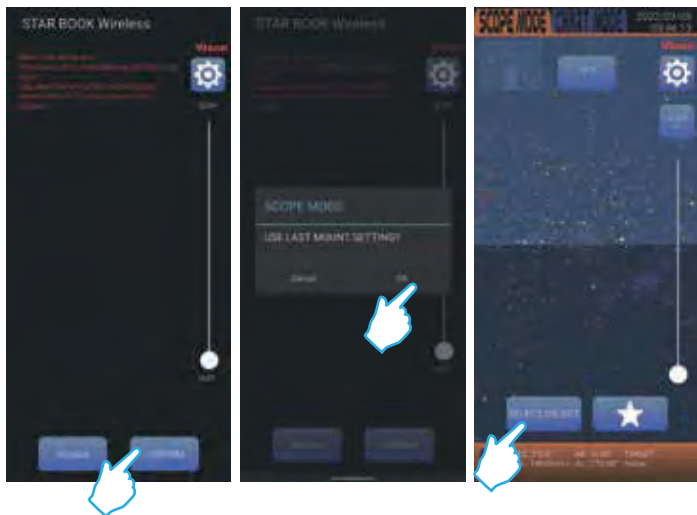
Si vous téléchargez les données relatives aux comètes via Internet, vous êtes invité à commencer par le **réglage initial**.

III Alignement

Lorsque vous appuyez sur **Suivant** ou **Utiliser le dernier réglage de montage**, l'avertissement solaire apparaît à l'écran.

Appuyez sur **Confirmer** et choisissez **OK** sur l'écran pour passer à la carte du ciel en mode SCOPE. La carte du ciel où les cercles au centre de l'écran sont orientés plein ouest s'affiche.

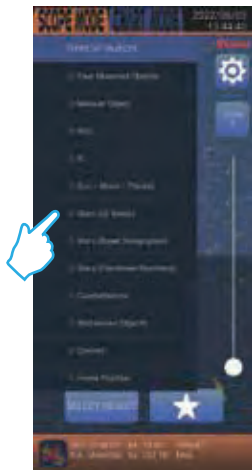
Appuyez ensuite sur **Sélectionner un objet** sur l'écran pour ouvrir le menu utilisé pour les alignements.



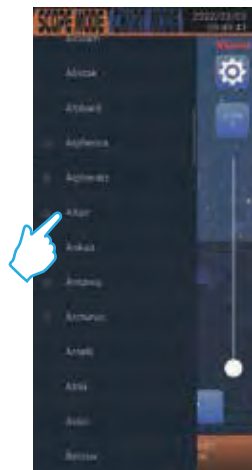
Note : Si le bouton Utiliser le dernier réglage de la monture est sélectionné, les cercles centraux de la carte des étoiles peuvent vous indiquer une direction différente.

III Alignement

(2) La liste des types d'objets apparaît à l'écran, choisissez un objet que vous utiliserez pour l'acquisition de l'alignement. La sélection d'une étoile fixe est recommandée car la précision de l'alignement devient meilleure que celle des autres objets célestes. L'étoile fixe est choisie dans le menu à titre d'exemple ici.



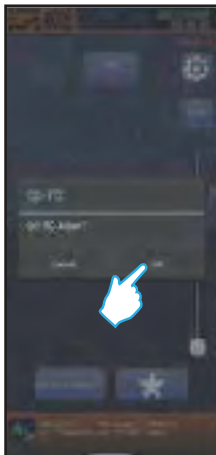
(3) Les noms des étoiles fixes apparaissent dans le menu. Vous choisissez Altair ici comme exemple d'alignement et vous appuyez dessus. Les étoiles fixes que vous utilisez pour les alignements doivent être sélectionnées parmi les étoiles dont vous connaissez le nom et dont vous connaissez les emplacements dans le ciel nocturne.



Les étoiles marquées d'un astérisque sont visibles au-dessus de l'horizon et peuvent être alignées. Vous ne pouvez pas sélectionner les étoiles situées sous l'horizon.

III Alignement

- (4) La boîte de dialogue apparaît pour confirmer si vous êtes prêt à faire déplacer le télescope vers la cible que vous avez sélectionnée. Appuyez ensuite sur **Go-To** pour démarrer le suivi automatique. Le télescope commence à se déplacer vers la cible. Les coordonnées en R.A. et DEC d'Altair sont affichées en bas de l'écran.



- (5) Dès que la rotation du Go-To se termine, le smartphone sonne ou vibre pour vous en informer. À ce stade, il se peut que vous ne réussissiez pas toujours à placer la cible (Altair) dans le champ de vision du télescope, bien que le télescope pointe vers la cible.

Vous pouvez centrer la cible dans le champ de vision à l'aide des procédures suivantes.



III Alignement

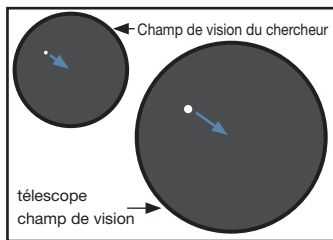
(5) -1 Le mouvement du télescope est lié au mouvement d'un repère sur la carte des étoiles de l'écran. Tout en regardant à travers le télescope, amenez Altair au centre du champ de vision. L'agrandissement de la carte du ciel à l'aide du curseur de zoom ralentira le mouvement du télescope et vous permettra ainsi d'effectuer des ajustements précis pour les corrections.

Note : Altair s'éloignera des cercles centraux de l'écran du smartphone lorsque vous déplacerez le télescope pour rechercher Altair dans le champ de vision. Cela est dû à un écart entre la position réelle d'Altair que vous regardez et la position de la même étoile dans la base de données mémorisée de l'application.



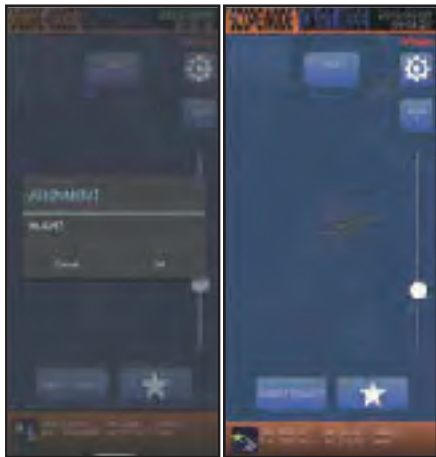
(5) -2 Centrer d'abord Altair dans le champ de vision du viseur et suivre la même étoile avec le champ de vision du télescope facilitera les corrections.

Après avoir placé Altair au centre du champ de vision du viseur, centrez la même étoile dans le champ de vision du télescope à l'aide d'un oculaire à faible grossissement. Ensuite, vous passez à un oculaire à fort grossissement pour centrer la cible avec plus de précision.



III Alignement

(5) -3 Après avoir saisi Altair au centre du champ de vision, appuyez sur **Aligner X** (X est un nombre arbitraire) sur l'écran. La boîte de dialogue apparaît et confirme l'alignement avec Altair. Choisissez **OK** en appuyant dessus. Le premier alignement est terminé. La cible Altair arrive au centre dans les cercles centraux de la carte du ciel. La carte du ciel à l'écran passe en mode SCOPE



(6) Il est nécessaire de choisir plusieurs étoiles d'alignement pour augmenter la précision de pointage de votre Go-To Swing. Répétez les procédures de (2) à

(5) avec des étoiles d'alignement différentes. L'alignement avec des étoiles de trois ou plus améliorera le pointage Goto.

IV. Pointage Go-To

Vous pourrez profiter du Go-To en faisant défiler les menus des objets célestes depuis la liste des types d'objets après avoir effectué des alignements avec plusieurs étoiles. Les objets cibles sont suivis automatiquement et restent ainsi dans le champ de vision. (Non seulement le mouvement diurne des étoiles, mais cela vous permet également de suivre les planètes et les comètes qui possèdent leurs éléments orbitaux particuliers.)

Application

MISE À JOUR DU FIRMWARE

Une version mise à jour de l'application doit être exécutée conformément aux instructions de mise à jour sur votre smartphone. La mise à jour peut être effectuée automatiquement en fonction des paramètres du smartphone. Pour plus de détails, consultez les manuels de votre smartphone.

Procédures de mise à jour du micrologiciel.

(1) Assurez-vous que le smartphone est complètement chargé.

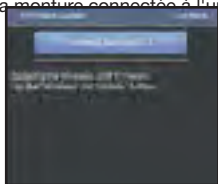
La déconnexion pendant la mise à jour peut entraîner un échec.

(2) Vérifiez que le voyant d'alimentation de l'unité sans fil est allumé en bleu juste après avoir allumé le support équatorial. Lancez ensuite l'application STAR BOOK Wireless.

Si l'application inclut une version mise à jour du microprogramme, la boîte de dialogue demandant la mise à jour du micrologiciel s'affiche à l'écran. Appuyez sur **Mise à jour de l'unité sans fil** pour passer à l'écran suivant.

La mise à jour du micrologiciel apparaît à l'écran et touchez **OK**. La mise à jour du microprogramme démarre. (Cela peut prendre environ 5 minutes au maximum, bien que cela dépende des environnements de connexion.)

Il est conseillé de placer l'unité sans fil à côté du smartphone lors de la mise à jour. Ne mettez pas hors tension la monture connectée à l'unité sans fil.



Application

Réinitialiser

Vous pouvez initialiser l'unité sans fil pour revenir aux paramètres d'usine. Sachez que les paramètres de connexion sans fil (SSID/mot de passe) sont également initialisés. (Le microprogramme n'a pas d'initialisation.)

Si vous appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant une seconde ou plus, les voyants d'alimentation et de connexion sans fil clignotent deux fois simultanément.

L'unité sans fil sera dans son état initial et la réinitialisation sera terminée.



Si vous avez utilisé l'unité sans fil dans son état initial sans modifier le mot de passe, la connexion sans fil peut redémarrer automatiquement dès que vous aurez terminé la réinitialisation.

SPÉCIFICATIONS

Type	Unité de commande à montage équatorial à connexion sans fil
Applicable pour Monture	SX2, SXD2-PFL, SXP, SXP-PFL, SXP2, AXJ (codeurs non AXJ), AXD, AXD2
CPU	Processeur CISC 32 bits 120 MHz
Connecteur à monter	Fiche mâle D-SUB 9PIN
Port de l'autoguidage	Prise modulaire à 6 pôles (pour un autoguidage externe)
Wi-Fi	Avec un logiciel d'application dédié et utilisez un smartphone comme interface utilisateur.
Application applicable Environnement	OS Version Android. 6.0 ou supérieur, iOS ver. 9.0 ou supérieur <ul style="list-style-type: none"> • Normes relatives aux réseaux locaux sans fil : IEEE 802.11b/g/n • Méthodes de cryptage des données : WPA2-PSK <p>Même si vous remplissez les conditions, il se peut qu'il ne soit pas utilisable. Assurez-vous de vérifier le fonctionnement de l'application avant de l'utiliser.</p>
Source d'alimentation	Fourni par la monture.
Tension de fonctionnement/ consommation de courant	DC12 V 0,1 A (max.)
Température de fonctionnement	-0 ~ 40°C
Remarques	Mise à jour via Wi-Fi/Non disponible pour une monture avec des encodeurs AXJ.
Dimensions et poids	56 x 36 x 19,5 mm · 60 g

Vixen®

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. / Manual_202203_Vixen_sans-ell_fr_VISEL_122022b

Vixen®

Distributeur européen :
Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2, 46414 Rhede
Allemagne

Service pour la France :
Téléphone : 00 800 6343 7000
E-Mail : sav@bresser.fr
www.bresser.fr